Ind	I		$\alpha$	_ :	
Ina	$\Delta \mathbf{v}$	$\Delta T$		on	3 6
IIIU		u	•		



Application/Control No.

10/812,915

Date

Examiner

Brian J. Broadhead

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATOH ET AL.

Art Unit

3661

1	Rejected
_	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									1
		<del> </del>		_		1	Ť	_	Ţ.	Т	ł
- <del>-</del>	Original	4/2/06	9/11/06	5/14/07		]		1		1	l
Final	[ <u>:</u>	Ñ	17/	14/				l		l	ı
<b>"</b>	Ō	4	6			l				ŀ	l
	1	-	· ,	<del>-</del>	-		-		┝	-	ł
<del></del>	1 2 3 4 5 6 7	V	・	۲,	<del> </del>	-		·	├	┢	ł
	-	V	<del>,</del>	<del>\</del>	├			-	-		ł
<u> </u>	3	V	Υ,	-	$\vdash$	⊢		┢	⊢	⊢	1
	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ <u>'</u>			-	$\vdash$	⊢	├	├	ł
	-	· /	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┢	ł
	7	0	=	-	-	-	-	-	├	├	ł
	<del>- '-</del>	0	-	<u> </u>	-				-	-	1
├─-	8	0	-	F	⊢	-	-	-	-	-	1
	40		-	-		_	-	├	<u> </u>	<del> </del>	1
	10	√	<b>\</b>				1	-			1
	17	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			-	<del> </del>	-	1
<u> </u>	12	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	-	<u> </u>	├—		1
	13	-		-	<del> </del>	├—	-		├		1
	14		-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\left\{ \right.$
<u> </u>	15	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	-	<b>├</b>	├	1
	16			ļ	<u> </u>	<del> </del>		<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	1
	10 11 12 13 14 15 16 17 18		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	├_	1
	18	_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	1
	19					L.		_		_	Į
	20	_				_	_	<u> </u>	_	_	l
	20 21 22 23 24				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡	ļ
	22					$\vdash$		┝	_	<u> </u>	ł
	23	-		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	1
	24		_			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		ł
	25 26	_				-	⊢		H	⊢	ł
	27					-		-		├-	1
$\vdash$	21		_			-	-	<u> </u>	├-	⊢	1
$\vdash$	20	-	_			├	-	┝	⊢	-	ł
$\vdash$	28 29 30				_	$\vdash$	_	<del> </del>			ł
	30	-				-	-	<u> </u>	-		ł
$\vdash$	31 32	Н				├-	-			├	ł
$\vdash$	33		_			-	_		├	<del> </del>	ł
$\vdash$	34	$\vdash$				-	-		$\vdash$		1
<b></b>	35	$\vdash$				-	-	-		<del> </del>	1
<del>                                     </del>	36	-				-		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1
$\vdash\vdash\vdash$	37	$\vdash$				-		-	-	-	1
$\vdash \vdash \vdash$	38	$\dashv$	$\dashv$			-		$\vdash$	<del> </del>		1
	39	$\dashv$	-		_	Ь—	$\vdash$	-	$\vdash$		1
	40	$\dashv$				-	$\vdash$	<del> </del>	├─	├-	1
$\vdash\vdash$	41	$\dashv$	$\dashv$	-		H		$\vdash$	⊢	$\vdash$	1
$\vdash$	42	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash\vdash$	43	Н		$\dashv$		-		-		-	l
$\vdash$	44					-			-	$\vdash$	1
$\vdash\vdash\vdash$	45	-	$\dashv$	-					-	—	1
	46	-	-				$\vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>	
$\vdash\vdash\vdash$	47			$\dashv$			Н	H	<del> </del>		ĺ
-	48		-		-		$\vdash$	-	-	-	ĺ
	49			$\dashv$		-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	
$\vdash$	50	-		$\dashv$		-			$\vdash$	-	
لــــا	JU					L	L	L	L	<u> </u>	J

- 1					-	_			_		_
	Final	Original									
ŀ	•	51	-		H	┢┈	-	-	-	<del> </del>	⊢
ł		52		_	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢	┝	┢
ł		53			$\vdash$	H	$\vdash$	-	├─	-	$\vdash$
ŀ		53 54	-	_	-	-	<del> -</del>		-	┢	┢
ł		55	-		-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	┢
ł		56	-	-	-	┝	├─	-	-	-	┢╾
ŀ		57			_	┢	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>  -  </del>	⊢
ŀ		58	_	_	_	⊢	┢	-	$\vdash$	├	┢
ł		59		_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	—	┝	├
ŀ		60	-	-	-		┝	-	┝	-	⊢
ŀ		61	_	-	_	⊢	$\vdash$	_	_	├-	┝
ŀ		61 62		_	_	$\vdash$	⊢	-	-	<del> </del>	┢
ŀ		63	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$
ŀ		03		_	_	$\vdash$	-	├			⊢
ŀ		64 65	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
ŀ		65		_	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
ļ		66			<u> </u>	ļ	_	_	_	╙	_
-		67 68				_	_	_	_		
L		68							_	_	
ļ		69								_	
L		70 71								L	
L		71									
		72									
L		73									
		73 74									
		75									
		76									
[		77									
		78									
ſ		79									
ſ		80									
ſ		81 82									
Γ		82									
ſ		83									
ſ		84									
ſ		85									
Г		86									
ſ		87									
ı		88									
ı		89									
ı		90					_		_	_	
ı		91	$\neg$		_						
ı		92	$\neg$								
ı		93									
t		94	$\neg$	_			$\dashv$	=	$\Box$		
t		95	$\dashv$	$\neg$				$\vdash$	$\neg$		
t		96	$\neg$	$\neg$		т	$\neg$	$\vdash$	$\neg$	П	
ŀ		97		-	$\dashv$	$\vdash$	$\exists$	$\dashv$		$\vdash$	
ŀ		98		$\dashv$	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$		
r		99	-					$\neg$	$\dashv$		
ŀ		100		-	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$		-
L	1	.50				_					_

CI	aim	Date									
		T	П	П	П	T	Г	Т	П	П	
Final	Original										
	101										
	102 103 104 105										
	103		<u> </u>	<u> </u>		L					
	104		_		_	ļ	<u> </u>	┖	匚	Ш	
	105			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш	
	106	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	107	-	_	<b>├</b>	<u> </u>	├_	<u> </u>	╙	<u> </u>	Ш	
	108		_	ļ	<u> </u>	├	L.	├	ļ	-	
	109	├	<u> </u>	┝	-	├	-	├	<u> </u>	Н	
	110 111	├	⊢	├	-	├	├	⊢	-	Н	
	112	-	-	├	⊢	├	⊢	├	├	Н	
	112		-				$\vdash$	┝	-	Н	
	113 114 115	┢	┝	┢	┢╾	╁	<del> </del>	┢	├	Н	
	115	-	├	╁	┢	├	-	┝	-	Н	
_	116	$\vdash$	┢	┢	╁	-	-	┢	$\vdash$	Н	
	,116 117	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	Н	
	118	_	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$	H	-	Н	
	119		Н	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	
	120			$\vdash$	┢	$\vdash$	-	╁┈	-	Н	
	120 121	$\vdash$		H	$\vdash$	1		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
	122	Г		Г	_	$\vdash$				Н	
	122 123 124				$\vdash$	$\vdash$				П	
	124									П	
	125										
	126										
	125 126 127 128 129		L	L	<u>_</u>		_				
	128	_	<u> </u>			_	<u>_</u>	_		Ш	
	129		<u> </u>		<u> </u>	_	L	_			
	130 131	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_		
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш	
	132	├	_	_	_	<u> </u>	L	_		Н	
<u> </u>	133 134 135	$\vdash$	<u> </u>	⊢		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash \vdash$	
	135	$\vdash$		⊢	├	-	┝	<del> </del>		Н	
	138	$\vdash$	<u> </u>	-	┝	⊢	-	├	-	Н	
	136 137	$\vdash$	-		$\vdash$		├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	138		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	139	┢	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	140		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	141		Г	<u> </u>	Г		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	142									М	
	143								Г		
	144										
	145										
	146										
	147										
	148					Ш					
	149	Ш		Ш	L.	_		لـــا			
	150										